ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Пипетки TenSette модели 19700-01, 19700-10

Назначение средства измерений

Пипетки TenSette модели 19700-01, 19700-10 предназначены для дозирования жидкости при проведении количественного химического анализа.

Описание средства измерений

Пипетки TenSette модели 19700-01, 19700-10 поршневого типа имеют в своем составе дозирующие микровинты (головки) переменного (регулируемого с помощью вращающейся головки) объема.

Пипетки TenSette имеют прочную конструкцию. Благодаря несмачиваемым полиэтиленовым наконечникам пипеток обеспечивается количественный перенос водных растворов.



Пипетка TenSette модель 19700-01


Пипетка TenSette модель 19700-10

Внешний вид Пипеток TenSette.

Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Модель	
	19700-01	19700-10
Диапазон дозируемого объема, $см^3$	от 0,10 до 1,00	от 1,0 до 10,0
Пределы допускаемой погрешности измерений	± 0,02 $см^3$	± 2 %

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на титульный лист Руководства по эксплуатации методом компьютерной графики.

Комплектность средства измерений

Пипетка TenSette модель 19700-01 – 1 шт.
Пипетка TenSette модель 19700-10 – 1 шт.
Наконечники пипеток, упак. 50 шт. – по заказу.
Руководство по эксплуатации – 2 экз.
Методика поверки -1 экз.

Поверка

осуществляется по документу МП 48323-11 "Инструкция. Пипетки TenSette модели 19700-01, 19700-10. Методика поверки", утвержденному ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС" в 2011 г. и входящему в комплект поставки.

Основные средства поверки:

- термометр ртутный стеклянный лабораторный типа ТЛ-4, класс 1 по ТУ 25-2021.003-88,
- барометр-анероид БАММ-1 с диапазоном измерений от 80 до 160 кПа, ценой деления шкалы 0,1 кПа, пределом допускаемой основной абсолютной погрешности ±0,2 кПа,
- весы электронные HL-100 высокого класса точности по ГОСТ 53228-2008 фирмы «A&D Co. LTD», Япония.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методы приведены в документах «Пипетка TenSette модель 19700-01. Руководство по эксплуатации», «Пипетка TenSette модель 19700-10. Руководство по эксплуатации».

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к Пипеткам TenSette модели 19700-01, 19700-10:

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

осуществление деятельности в области охраны окружающей среды, установленной законодательством Российской Федерации.

Изготовитель

"HACH Company", США
P.o. Box 389, Loveland, Colorado, U.S.A.

Заявитель

Компания «ALSTOM (Switzerland) Ltd», Швейцария.
7 Brown Boveri strasse, 5401, Baden, Switzerland.
Tel. +41 56 205 77 33, Fax +41 56 205 71 71

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений (ГЦИ СИ) ФГУП "ВНИИМС", г. Москва
Аттестат аккредитации № 30004-08 от 27.06.2008 г.
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Тел./факс: (495) 437-55-77/437-56-66
E-mail: office@vniims.ru, адрес в Интернет: www.vniims.ru

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии Е.Р. Петросян

«_____» _____ 2011 г.

М.п.